

SISTEM INFORMASI PROFIL PIMPINAN AISYIYAH BERBASIS WEB



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada Program Studi
Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

Oleh:

FENI ADHITIA

L200130010

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PROFIL PIMPINAN AISYIYAH BERBASIS WEB

PUBLIKASI ILMIAH

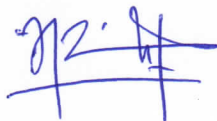
oleh:

FENI ADHITIA

L200130010

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



Azizah Fatmawati, ST. M. Eng

NIK.1198

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PROFIL PIMPINAN AISYIYAH BERBASIS WEB

OLEH

FENI ADHITIA

L200130010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Komunikasi dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari ~~Senin~~ 30. Juli. 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Azizah Famawati, ST. M. Eng.

(Pembimbing)

2. Aris Rakhmadi, S.T., M. Eng.

(Anggota I Dewan Penguji)

3. Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M. T.

(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)

(.....)

(.....)

Dekan

Fakultas Komunikasi dan Informatika,



Nurgiyatna, ST. M. Sc, Ph. D
NIK. 881

Ketua Program Studi Informatika,



Dr. Heru Supriyono, S.T., M.Sc.
NIK. 970

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah publikasi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 30 Juli 2018

Petulis



FENI ADHITIA

L200130010

SISTEM INFORMASI PROFIL PIMPINAN AISYIYAH BERBASIS WEB

Abstrak

Aisyiyah merupakan organisasi yang berkembang secara pesat dan merupakan organisasi modern yang mengembangkan berbagai program untuk pembinaan dan pendidikan perempuan. Pimpinan Daerah Aisyiyah (PDA) di Surakarta saat ini belum memiliki sistem informasi yang menyimpan data diri lengkap pimpinan, oleh karena itu perlu dikembangkan sebuah sistem informasi profil pimpinan yang tujuannya untuk membantu dalam proses input data serta membantu admin dalam menyimpan data sehingga proses pengolahan data menjadi lebih efektif. Metode yang digunakan dalam proses pengembangan sistem informasi profil pimpinan Aisyiyah ini menggunakan metode pengembangan *waterfall*, yaitu dimulai pada tahapan perencanaan, analisis, desain, penerapan sampai pada pengujian sistem. Sistem informasi ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Alur dari sistem ini melibatkan admin dan juga user, admin dapat melakukan pengolahan data pimpinan secara keseluruhan sedangkan user hanya dapat mengolah data pribadi. Hasil dari sistem informasi ini adalah sebuah sistem yang dapat memasukkan data profil lengkap, proses pencarian data, serta laporan beberapa data pimpinan dalam bentuk grafik. Pengujian sistem dilakukan dengan metode *blackbox* dan kuisioner, hasil dari pengujian *blackbox* menyatakan sistem berjalan sesuai fitur yang tersedia sedangkan hasil dari kuisioner menyatakan 64,61% sangat setuju (SS) bahwa sistem bermanfaat dalam mengolah data pimpinan.

Kata Kunci : aisyiyah, data pengurus, sistem informasi

Abstract

Aisyiyah is a modern organization which developing various programs for woman training and education. Pimpinan Daerah Aisyiyah (PDA) Surakarta is currently have no information systems which save a complete information of the leader, therefore need to develop a leader profil information system whose have purpose to help the process of data input and help admin in data saving to make data processing run effectively. Methods used in the developing process of leader profil information system of Aisyiyah is waterfall development method, startfrom some stages, they are planning, analysis, design, implementation until the testing system stage. This Information system was develop with PHP and MySQL. The plot of this system involves the admin and users, admin is able to perform the whole data processing while the user is only able to process personal data. The results of this information system is a system which can inputthe complete data profile, data searching process, and some leader data reports in the graphic form. The methods of the testing systems is done by blackbox testing and questionnaire, the results of blackbox said that the system run as well as available features meanwhile the results of the questionnaire stated 64.61% strongly agree (SS) it means that the system is beneficial for processing data management.

Keywords : aisyiyah, data administrators, information systems

1. PENDAHULUAN

Sistem Informasi menurut Gelinas, Oram dan Wiggins adalah suatu sistem yang terdiri atas komponen berbasis komputer, sistem dikembangkan untuk menyimpan dan mengolah data serta

menyediakan informasi. Sedangkan sistem informasi menurut Wikinson adalah sebuah kerangka kerja yang mengkoordinasikan sumber daya (manusia, komputer) untuk mengubah masukan (input) menjadi keluaran (informasi) guna mencapai sebuah tujuan (Kadir, 2014). Magno-tan et all (2014) juga membahas sistem informasi manajemen yang dapat menyimpan data, pembaharuan data, serta menyediakan informasi dalam rangka pengambilan keputusan. Website menurut Hengki Prihatna (Cahyono & Sukadi, 2013) adalah suatu halaman yang memuat situs-situs web page yang berada di internet berfungsi sebagai media penyampaian informasi, komunikasi, entertainment atau transaksi. Media penyampaian informasi suatu perusahaan ataupun instansi pemerintah disebut juga dengan website company profil. Website company profil adalah sebuah website yang menampilkan informasi tentang latar belakang dan profil perusahaan, produk ataupun layanan, serta informasi kontak dan berita singkat seputar perusahaan (Akbar & Tjendrowaseno, 2015). Website profil ini bertujuan untuk memperkenalkan profil perusahaan, lembaga atau personal kepada pengguna internet

Aisyiyah merupakan organisasi yang berkembang dan merupakan organisasi perempuan modern dimana tujuannya adalah mengembangkan berbagai program untuk pembinaan dan pendidikan perempuan. Gerakan dakwah aktivis perempuan Aisyiyah Jawa Tengah sudah dilakukan dengan pergerakan organisasi yang ideal, hal ini dapat dilihat dari berbagai koordinasi serta kerjasama antar lembaga dan organisasi (Susanto, 2013). Berkembangnya Aisyiyah baik secara kualitas maupun kuantitas menuntut ketersediaan kader-kader militan, handal dan profesional sebagai penerus perjuangan para pendahulu baik sebagai pimpinan maupun pengelola AUM/A. Krisis kader di Aisyiyah saat ini bahkan masih dirasakan yaitu dengan melihat dari masih banyaknya warga Aisyiyah yang rangkap jabatan dengan multilevel rangkap jabatan, hal ini jelas berdampak pada tidak efektifnya kinerja personalia pimpinan dan pengelola AUM/A (Shobahiya, 2015). Pengelolaan dan penyimpanan data yang efektif menjadi hal yang penting guna melihat perkembangan pimpinan di Aisyiyah melalui data diri lengkap.

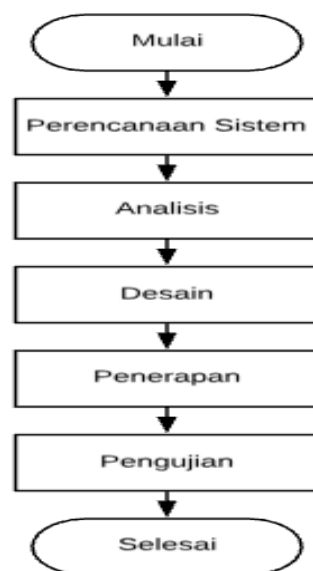
Pimpinan Daerah Aisyiyah (PDA) di kota Surakarta saat ini belum memiliki sistem informasi yang berisi tentang profil lengkap pengurus. Melihat perkembangan teknologi yang semakin maju tentu menjadi suatu masalah, akibatnya pengolahan data pimpinan kurang efektif dan Pimpinan Daerah Aisyiyah (PDA) sulit untuk melihat kemampuan ataupun keahlian melalui data diri pengurus aisyiyah yang dijadikan sebagai analisis untuk bisa dipersiapkan menjadi pengurus di periode berikutnya. Oleh karena itu, sangat diperlukan pengembangan sistem informasi berisi tentang profil pimpinan Aisyiyah yang ada di kota Surakarta. Tujuan dari dikembangkannya sistem ini adalah untuk mengetahui informasi secara spesifik dari setiap profil pimpinan melalui pengisian data diri lengkap dalam bentuk form sehingga memudahkan admin dalam melihat perkembangan pengurus.

Selain itu, beberapa data yang diperoleh kemudian diolah dalam bentuk grafik sehingga lebih mudah dalam membaca data. Data yang dijadikan acuan dalam membuat grafik adalah data asal cabang, asal ranting, profesi serta sarjana (S1) pengurus.

2. METODE

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem informasi profil pimpinan aisyiyah adalah metode waterfall. Metode waterfall adalah proses pengembangan perangkat lunak yang digunakan dalam proyek-proyek perangkat lunak, metode ini bersifat sekuensial yaitu menyelesaikan satu aktivitas yang kemudian dilanjutkan pada aktivitas berikutnya (Fahrurrozi&SN, 2012). Kurniawan (2018) juga menggunakan waterfall sebagai metode pada penelitiannya di SMA Negeri Kerjo Karanganyar, dengan tahapan analisis dan perancangan website, implementasi website, pemaparan website ke mitra, pengujian. Model pengembangan ini bersifat linier dari tahap awal pengembangan sistem sampai tahap akhir, tahapan berikutnya tidak akan dilaksanakan sebelum tahapan sebelumnya selesai dan tidak bisa mengulang ke tahapan sebelumnya. Model pengembangan sistem metode *waterfall* yaitu pengembangan sistem yang dilakukan berdasarkan urutan perencanaan, analisis, desain, penerapan, dan pengujian.

Tahapan metode *waterfall* pada sistem informasi profil pimpinan Aisyiyah di kota surakarta ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar1.Tahapan metode *waterfall*

2.1 Perencanaan

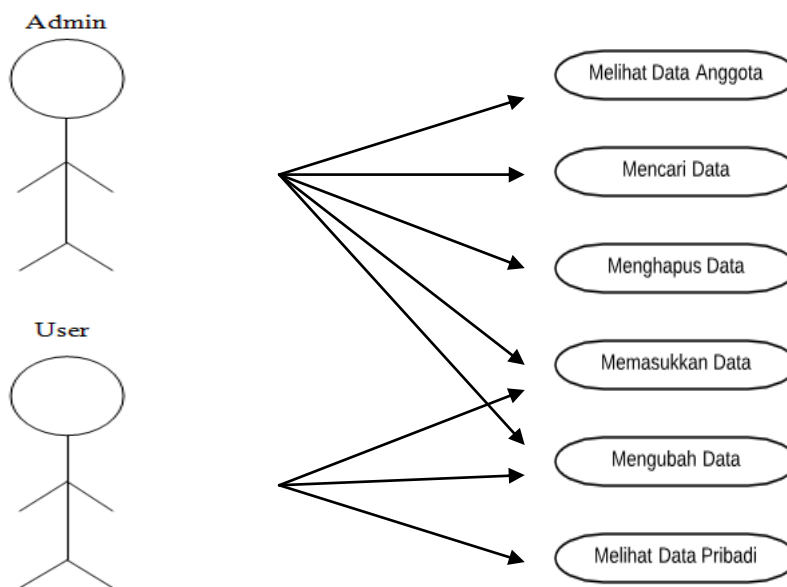
Perencanaan merupakan tahapan awal yang meliputi proses pengumpulan atau pencarian data melalui wawancara dengan tujuan mencari informasi yang dibutuhkan dan berkaitan

dengan sistem informasi yang akan dibuat. Informasi yang didapat dari wawancara adalah data lengkap yang dibutuhkan di Pimpinan Daerah Aisyiyah (PDA) Kota Surakarta.

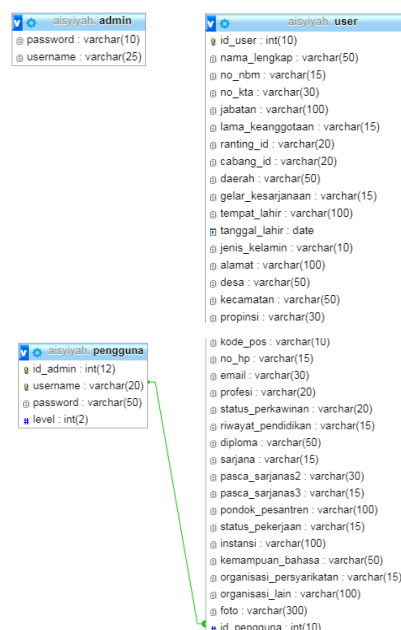
2.2 Analisis

Permasalahan yang ditemukan saat ini adalah Pimpinan Daerah Aisyiyah (PDA) surakarta sudah memiliki web yang berisi aktivitas di Aisyiyah secara umum, namun belum terdapat sistem informasi yang memuat tentang profil pimpinan secara rinci. Oleh karena itu perlu dikembangkan sebuah sistem informasi yang berisi data pimpinan dengan lengkap.

2.3 Desain



Gambar 2. Use case diagram



Gambar 3. Desain Hasil Database

Tahapan berikutnya adalah pengembangan desain dari sebuah sistem. Tahapan ini digambarkan pada Gambar 2 yang merupakan sebuah rancangan model alur kerja sistem informasi, adapun alur kerja yang telah dirancang yaitu terdiri dari admin dan user. Admin dapat melihat data, mencari data, menghapus data, memasukkan data dan mengubah data. User hanya dapat memasukkan data, mengubah data dan melihat data pribadi. Desain hasil database terdiri dari tiga tabel utama, yaitu tabel admin, user dan pengguna yang ditunjukkan pada Gambar 3.

2.4 Penerapan

Penerapan dilakukan setelah desain aplikasi yang direncanakan telah selesai, tahapan ini adalah proses pengembangan sistem yaitu dengan melakukan coding. Coding merupakan penerjemah desain dalam bahasa yang bisa dikenali komputer. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam proses pengembangan sistem informasi ini adalah PHP dan MySQL serta beberapa tools seperti sublime text 3, phpmyadmin, xampp.

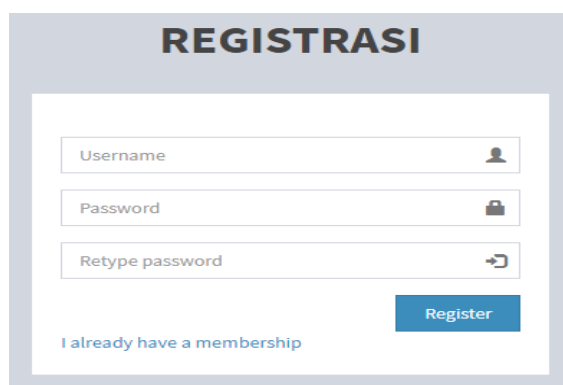
2.5 Pengujian

Pengujian dilakukan setelah sistem benar-benar siap untuk digunakan. Tahapan pengujian ini bertujuan untuk melihat apakah sistem berjalan sesuai dengan fitur dan fungsi yang ada dan juga melihat apakah ada kekurangan dari sistem informasi yang dikembangkan. Pengujian yang dilakukan untuk menguji operasional sistem menggunakan pengujian

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

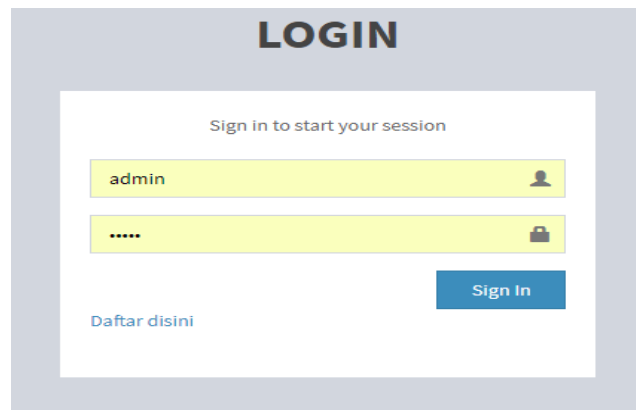
Hasil dari pengembangan sistem adalah sebuah sistem informasi profil pimpinan Aisyiyah yang terdiri dari dua halaman, yaitu halaman admin dan juga halaman user yang berisi form input data diri lengkap, *print out* data profil pimpinan dan laporan dalam bentuk grafik.

3.1 Halaman Registrasi dan Login

The image shows a web form for registration. At the top, the word "REGISTRASI" is written in bold, dark blue capital letters. Below this, there are three input fields: "Username" with a person icon, "Password" with a lock icon, and "Retype password" with a circular arrow icon. A blue "Register" button is positioned to the right of the "Retype password" field. At the bottom left, there is a link that says "I already have a membership" in blue text.

Gambar 4. Halaman registrasi

Halaman registrasi ini merupakan halaman untuk mendaftar bagi *user/pimpinan* yang belum memiliki akun seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4. Form yang harus diisi oleh *user* adalah *username*, *password* dan *retype password*. *Username* yaitu membuat nama akun *user* tanpa spasi sedangkan *password* dan *retype password* meminta user untuk input dan mengulang input *password* untuk memastikan bahwa *password* yang dimasukkan benar.



Gambar 5. Halaman login

Halaman login mewajibkan admin dan *user* untuk memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat untuk masuk ke halaman utama seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5.































3.2 Input Data Pimpinan

Nama Lengkap	<input type="text"/>
Nomor NBM	<input type="text"/>
Nomor KTA	<input type="text"/>
Posisi di Aisyiyah	<input type="text" value="Pilih"/>
Lama Keanggotaan Aisyiyah	<input type="text"/>
Nama Ranting	<input type="text" value="Pilih"/>
Nama Cabang	<input type="text" value="Pilih"/>
Nama Daerah	<input type="text" value="Surakarta"/>
Gelar Kesarjanaan	<input type="text"/>
Tempat Lahir	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Jenis Kelamin	<input type="text" value="Perempuan"/>
Alamat	<input type="text"/>
Desa	<input type="text"/>
Kecamatan	<input type="text"/>
Nama Provinsi	<input type="text" value="Pilih"/>
Kode Pos	<input type="text"/>
Nomor Handphone	<input type="text"/>
Email	<input type="text" value="example@gmail.com"/>
Profesi	<input type="text" value="Pilih"/>
Status Perkawinan	<input type="text" value="Pilih"/>
Riwayat Pendidikan	<input type="text"/>
Diploma	<input type="text"/>
Sarjana	<input type="text" value="Pilih"/>
Pasca Sarjana S2	<input type="text"/>
Pasca Sarjana S3	<input type="text"/>
Pondok Pesantren	<input type="text"/>
Status Pekerjaan	<input type="text" value="Pilih"/>
Instansi	<input type="text"/>
Kemampuan Bahasa	<input type="text"/>
Organisasi Persyarikatan	<input type="text" value="Pilih"/>
Organisasi Lain	<input type="text"/>
Foto	<div><input type="button" value="Choose File"/> No file chosen</div>
	<div><input type="button" value="Simpan"/></div>

Gambar 6. Input data pimpinan

Gambar 6 menunjukkan form input data baik melalui admin maupun *user*. Form input data ini meminta admin ataupun *user* untuk mengisi data dengan lengkap. Data yang harus diisi meliputi, nama lengkap, nomor NBM, nomor KTA, posisi di Aisyiyah, lama keanggotaan Aisyiyah, nama ranting, nama cabang, nama daerah, gelar kesarjanaan, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, desa, kecamatan, nama provinsi, kode pos, fax, nomor *handphone*, email, profesi, status perkawinan, riwayat pendidikan, diploma, sarjana, pasca sarjana S2, pasca sarjana S3, pondok pesantren, status pekerjaan, instansi, kemampuan bahasa, organisasi persyarikatan, organisasi lain, dan foto pimpinan.

Show entries Search:

No	Nama Lengkap	Nomor NBM	Action
1	Siti Maesaroh	11045190686193	  
2	Mahasri Shobahiya	11046587602449	  
3	Rodhiyah Hadirin	11044681532715	  
4	Dra. Elly Elliyun	779610	  
5	kartini	611362	  
6	Nur Rochmah	492273	  
7	Nurroini	1104630697488	  
8	Sri Juntari Wiyono	46419	  
9	Indriyani Diah	737066	  
10	Dra. Sukasni	688159	  

Showing 1 to 10 of 13 entries Previous **1** 2 Next

Gambar 7. Data seluruh pimpinan

Gambar 7 merupakan halaman admin, pada halaman ini menampilkan data seluruh pimpinan Aisyiyah yang telah mengisi data dengan lengkap. Data yang masuk kemudian dapat diolah oleh admin dengan mengubah, menghapus, serta mencetak data pimpinan. Halaman admin juga menampilkan empat laporan input data pimpinan, yaitu asal cabang, asal ranting, sarjana dan profesi pimpinan dalam bentuk grafik. Sedangkan pada halaman user hanya berisi tampilan data pribadi pimpinan, user juga hanya dapat memasukkan data, mengubah serta mencetak data.

3.3 Print Out Profil Pimpinan

7/11/2018 Profil Pimpinan Aisyiyah



PIMPINAN DAERAH 'AISYIYAH (PDA)
KOTA SURAKARTA
ALAMAT : JL. IMAMBONJOL No. 39 TELP/FAX. (0271) 632309
SURAKARTA 57131
PERIODE 2015 - 2020

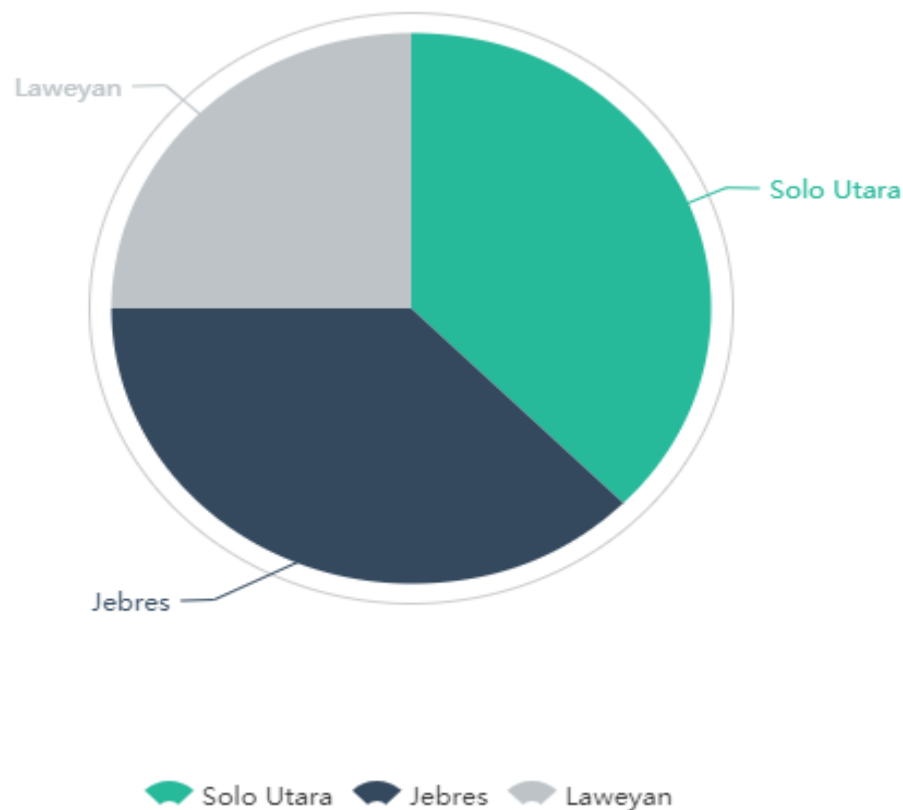


Nama Lengkap	:	Siti Maesaroh
Nomor NBM	:	11045190686193
Nomor KTA	:	0312510520255
Posisi di Aisyiyah	:	Ketua I PDA Kota Surakarta
Lama Keanggotaan	:	30 Tahun
Nama Ranting	:	Jayengan
Nama Cabang	:	Solo Selatan
Nama Daerah	:	Surakarta
Gelar Kesarjanaan	:	S. Ag
Tempat Lahir	:	Surakarta
Tanggal Lahir	:	1952-04-21
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat	:	Kartopuran, RT. 02 RW. 03

Gambar 8. *Print out* data

Gambar 8 merupakan *print out* atau hasil dari salah satu profil pimpinan Aisyiyah yang telah melakukan input data secara keseluruhan. Data pimpinan disimpan ataupun dicetak dalam format PDF.

3.4 Grafik Asal Cabang



Gambar 9. Grafik cabang

Gambar 9 menunjukkan salah satu grafik dari input data pimpinan yaitu grafik asal cabang. Grafik ini hanya menampilkan tiga data terbesar yang diambil dari jumlah input data asal cabang seluruh anggota Pimpinan Daerah Aisyiyah Surakarta, namun jika data memiliki jumlah yang sama besar maka akan tetap ditampilkan. Tujuan dari dibuatnya grafik ini adalah untuk mempermudah admin dalam membaca data pimpinan yang telah dimasukkan. Laporan dalam bentuk grafik ini hanya terdapat pada halaman admin saja dengan jumlah empat grafik, yaitu grafik asal cabang, grafik asal ranting, grafik profesi dan grafik sarjana (S1).

3.5 Hasil Pengujian Aplikasi

Tabel 1. Pengujian *blackbox*

No	Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil
	Halaman login admin dan user			
1	Jika <i>username</i> dimasukkan tetapi <i>password</i> tidak dimasukkan atau salah	<i>Username</i> : admin/user <i>Password</i> : -/salah	Aplikasi member peringatan “ <i>password</i> tidak boleh kosong /gagal login”	Valid
2	Jika <i>username</i> dan <i>password</i> dimasukkan dengan benar	<i>Username</i> : admin/user <i>Password</i> : -/benar	Aplikasi langsung masuk kehalaman admin atau user	Valid
Halaman admin dan user				
3	Jika data yang wajib dimasukkan namun tidak dimasukkan	Data kosong	Tidak dapat menyimpan data dan muncul peringatan “data tidak boleh kosong”	Valid
4	Jika nomor NBM yang dimasukkan sama dengan data sebelumnya	Data sama	Data tidak dapat disimpan dan muncul peringatan “maaf nomor NBM sudah ada”	Valid
5	Untuk mengubah data tekan edit	Ubah data kemudian tekan simpan	Data dapat diubah dan dapat disimpan	Valid
6	Untuk menghapus data tekan <i>delete</i>	Hapus data	Data dapat dihapus oleh admin	Valid
7	Untuk print data tekan print	Print data	Data dapat diprint	Valid
8	Untuk mencari nama pengurus tekan tombol cari	Cari data	Data dapat dicari oleh admin	Valid

Pengujian pertama dilakukan dengan metode *blackbox* sesuai dengan Tabel 1. Metode *blackbox* dilakukan dengan menguji system secara keseluruhan seperti halaman login admin dan user, halaman utama admin dan user, input data, edit data, hapus data, pencarian data serta fitur-fitur lain yang terdapat dalam sistem.

Pengujian kedua dilakukan dengan kuisioner yaitu membagikan angket yang berisi pernyataan-pernyataan tentang sistem informasi yang telah dibuat. Pengujian ini melibatkan pimpinan Aisyiyah untuk mengisi angket setelah peneliti member contoh bagaimana menjalankan system informasi. Perhitungan pada pengujian kuisioner menyatakan seluruh responden dipresentasikan menjadi 100%, sehingga untuk menghitung presentase hasil kuisioner maka digunakan persamaan (1) (Sugiyono, 2017)

(jumlah responden pada setiap pernyataan : jumlah seluruh responden)x100% ... (1)

Berikut adalah 5 pernyataan yang ada pada kuisioner :

1. Sistem mempermudah dalam proses input data pimpinan
2. Proses pencarian data pimpinan lebih mudah
3. Sistem mudah digunakan
4. Sistem bermanfaat
5. Penyimpanan data pimpinan lebih efektif

Dari 5 pernyataan kuisioner diatas didapat hasil analisa sebagai berikut :

Pernyataan sistem mempermudah dalam proses input data pimpinan, dari tiga belas pimpinan sembilan menyatakan sangat setuju (SS) dan empat menyatakan setuju (S) sehingga perhitungan persentasinya menyatakan 69,23% sangat setuju (SS) dan 30,76% setuju (S).

Pernyataan sistem proses pencarian data pimpinan lebih mudah, dari tiga belas pimpinan sembilan menyatakan sangat setuju (SS) dan empat menyatakan setuju (S) sehingga perhitungan persentasinya menyatakan 69,23% sangat setuju (SS) dan 30,76% setuju (S).

Pernyataan sistem mudah digunakan, dari tiga belas pimpinan delapan menyatakan sangat setuju (SS) dan lima menyatakan setuju (S) sehingga perhitungan persentasinya menyatakan 61,53% sangat setuju (SS) dan 38,48% setuju (S).

Pernyataan sistem bermanfaat, dari tiga belas pimpinan tujuh menyatakan sangat setuju (SS) dan enam menyatakan setuju (S) sehingga perhitungan persentasinya menyatakan 53,84% sangat setuju (SS) dan 46,15% setuju (S).

Pernyataan sistem penyimpanan data pengurus lebih efektif, dari tiga belas pimpinan sembilan menyatakan sangat setuju (SS) dan empat menyatakan setuju (S) sehingga perhitungan persentasinya menyatakan 69,23% sangat setuju (SS) dan 30,76% setuju (S).

Sedangkan untuk lima pernyataan yang diberikan dari tiga belas pimpinan nol menyatakan kurang setuju (KS), nol menyatakan tidak setuju (TS) dan nol menyatakan sangat tidak setuju (STS) sehingga perhitungan persentasinya adalah 0% kurang setuju (KS), 0% tidak setuju (TS) dan 0% sangat tidak setuju (STS).

4. PENUTUP

Sistem informasi profil pimpinan Aisyiyah telah berhasil dikembangkan. Berdasarkan hasil dari pengujian *blackbox* menyatakan bahwa sistem sesuai dengan fitur dan fungsi yang disediakan sehingga berjalan seperti yang diharapkan. Sistem dapat melakukan proses login baik user maupun admin, *input* data pengurus, *edit* data, hapus data, pencarian data pimpinan, serta cetak data. Sedangkan hasil kuisioner secara umum menyatakan 64,61% sangatsetuju (SS), 35,38% setuju (S), 0% kurang setuju (KS), 0% tidak setuju (TS) dan 0% sangat tidak setuju (STS) bahwa sistem bermanfaat dalam mengolah data pimpinan.

Sistem informasi profil pimpinan aisyiyah kota surakarta ini dapat dikembangkan pada penelitian berikutnya. Pengembangan sistem dapat berupa daftar keaktifan pimpinan yaitu dari data absensi kehadiran pengurus aisyiyah yang kemudian dibuat dalam bentuk grafik. Pengembangan tampilan sistem juga dapat dibuat menjadi lebih menarik, baik tampilan user maupun admin.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, G., & Trenjowaseno, T.I. (2015). Website Profil Sekolah Sebagai Media Informasi dan Promosi. *Indonesian Journal on Networking and Security*, (1), 34-38.
- Cahyono, J.T., & Sukadi. (2013). Pembuatan Website Profil Dan Pelayanan Pada Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Pacitan. *Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika dan Komputer FTI UNSA 2013*, 2(1), 49-54.
- Fahrurrozi, I., & SN, A. (2012). Proses Pemodelan Software Dengan Metode Waterfall dan Extreme Programming: Studi Perbandingan. *Jurnal of google scholar*, 5(1), 50-63.
- Kadir, A. (2014). Pengenalan Sistem Informasi (II ed.). Yogyakarta : CV. ANDI4
- Kurniawan, Y. I. (2018). Pembangunan Website Informasi Sekolah di SMA Negeri Kerjo, Karanganyar. *J-ABDIPAMAS*, 2 (1), 116-129.
- Shobahiya, M. (2015). Meretas problem perkaderan ‘Aisyiyah dan Alternatif Solusi Berbasis Potensi. *Tajdida*, 13(2), 125-135.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung : Alfabeta.
- Susanto, D. (2013). Gerakan Dakwah Aktivis Perempuan ‘Aisyiyah Jawa Tengah. *SAWWA*. 8(2), 323-340.
- Magno-Tan, M. J., Crisostomo, ., A., Villaflor, B., & Faller, J. C. (2014). Cloud-Based College Management Information System for Universities. *Internasional Jurnal of Information and Education Technology*, 4(6), 508-512.